```
                                .TITLE RL8P32
                               /
                               /-----------------------------------------------------------------
                               /
                               /  DRIVER FOR 32K VERSION OF RL8P ARTWORK POST-PROCESSOR
                               /         GERBER 740 SYSTEM
                               /
                               /  CREATED 4.3.73. BY D.P.TREBLE
                               /
                               /-----------------------------------------------------------------
                               /
                               /       MOD #1 TO ALLOW SEVERAL OUTPUTS FROM ONE INPUT 751031 /HB
                                .GLOBL NAME3,BINIOP,ARG40P,SETP32
                                .IODEV 3
00000 R 600011 R                JMP RESTRT
                                .DEC
00001 R 000000 A               DFILAD .CBD DF     1
00002 R 000000 A               DFSIZE .CBD DFSIZ  1
00003 R 000000 A               ROUTAD .CBD ROUTE  1
00004 R 000000 A               COMPAD .CBD COMPS  1
00005 R 000000 A               CONNAD .CBD CONNX  1
00006 R 000000 A               LIBAD  .CBD LIBRY  1
00007 R 000000 A               EOCOPP .CBD EOCPAD 6  /EOCOPP,EOBRD,EOLIB,EOCONN,EOCOMP,EOROUT
00010 R 000000 A               MINAD  .CBD MINMAX 341 /MINMAX(4),TRACK(9),PADS(128),COPPER(150),BOARD(50)
                                .OCT
00011 R 200130 R               RESTRT LAC (10
00012 R 040114 R                DAC NAM
00013 R 120127 E                JMS* SETP32
00014 R 120126 E                JMS* NAME3
00015 R 600020 R                JMP .+3
00016 R 000114 R                .DSA NAM
00017 R 000131 R                .DSA (0
00020 R 200114 R                       LAC NAM /#1 **********
00021 R 741100 A                       SPA     /#1**********
00022 R 600117 R                       JMP SAMEN       /#1 **********
00023 R 440123 R                       ISZ NFLAG       /#1 **********
                                .INIT 3,0,RESTRT
00024 R 000003 A *G                    CAL+0*1000 3&777
00025 R 000001 A *G                    1
00026 R 000011 R *G                    RESTRT+0
00027 R 000000 A *G                    0
                                .SEEK 3,NAM
00030 R 000003 A *G                    CAL 3&777
00031 R 000003 A *G                    3
00032 R 000114 R *G                    NAM
00033 R 120125 E               JMS* BINIOP
00034 R 600041 R               JMP .+5
00035 R 000007 R               .DSA EOCOPP
00036 R 000132 R               .DSA (6
00037 R 000133 R               .DSA (3
00040 R 000134 R               .DSA (1
00041 R 120125 E               JMS* BINIOP
```

```
00042 R 600047 R      JMP .+5
00043 R 000010 R      .DSA MINAD
00044 R 000135 R      .DSA (525
00045 R 000133 R      .DSA (3
00046 R 000134 R      .DSA (1
00047 R 200007 R      LAC EOCOPP
00050 R 723002 A      AAC 2
00051 R 040063 R      DAC LIBA+1
00052 R 723001 A      AAC 1
00053 R 040071 R      DAC CONNA+1
00054 R 723001 A      AAC 1
00055 R 040077 R      DAC COMPA+1
00056 R 723001 A      AAC 1
00057 R 040105 R      DAC ROUTA+1
00060 R 120125 E      JMS* BINIOP
00061 R 600066 R      JMP .+5
00062 R 000000 A     LIBA  .CBD LIBRY  1
00063 R 000000 A      0
00064 R 000133 R      .DSA (3
00065 R 000134 R      .DSA (1
00066 R 120125 E      JMS* BINIOP
00067 R 600074 R      JMP .+5
00070 R 000000 A     CONNA .CBD CONNX  1
00071 R 000000 A      0
00072 R 000133 R      .DSA (3
00073 R 000134 R      .DSA (1
00074 R 120125 E      JMS* BINIOP
00075 R 600102 R      JMP .+5
00076 R 000000 A     COMPA .CBD COMPS  1
00077 R 000000 A      0
00100 R 000133 R      .DSA (3
00101 R 000134 R      .DSA (1
00102 R 120125 E      JMS* BINIOP
00103 R 600110 R      JMP .+5
00104 R 000000 A     ROUTA .CBD ROUTE  1
00105 R 000000 A      0
00106 R 000133 R      .DSA (3
00107 R 000134 R      .DSA (1
                      .CLOSE 3
00110 R 000003 A *G           CAL 3&777
00111 R 000006 A *G           6
00112 R 120124 E     GOON     JMS* ARG40P
00113 R 600011 R      JMP RESTRT
00114 R 000000 A     NAM 0; 0; 0
00115 R 000000 A
00116 R 000000 A
                      /
                      /                #1 ****************
                      /
00117 R 200123 R     SAMEN    LAC NFLAG        /NAME KNOWN BEFORE?
00120 R 740200 A              SZA
00121 R 600112 R              JMP GOON         /YES
```

```
 94        00122 R 600011 R            JMP RESTART
 95                                    /
 96        00123 R 000000 A    NFLAG   0
 97                                    /
 98                                    /                ****************
 99                000000 A     .END
           00124 R 000124 E *E
           00125 R 000125 E *E
           00126 R 000126 E *E
           00127 R 000127 E *E
           00130 R 000010 A *L
           00131 R 000000 A *L
           00132 R 000006 A *L
           00133 R 000003 A *L
           00134 R 000001 A *L
           00135 R 000525 A *L
               SIZE=00136     NO ERROR LINES
```

ARG40P	00124	13	85					
BINIOP	00125	13	39	45	60	66	72	78
COMPA	00076	57	74*					
COMPAD	00004	20*						
CONNA	00070	55	68*					
CONNAD	00005	21*						
DFILAD	00001	17*						
DFSIZE	00002	18*						
EOCOPP	00007	23*	41	51				
GOON	00112	85*	93					
LIBA	00062	53	62*					
LIBAD	00006	22*						
MINAD	00010	24*	47					
NAM	00114	27	31	33	38	87*		
NAME3	00126	13	29					
NFLAG	00123	36	91	96*				
RESTRT	00011	15	26*	37	86	94		
ROUTA	00104	59	80*					
ROUTAD	00003	19*						
SAMEN	00117	35	91*					
SETP32	00127	13	28					